

SEMESTRE 3		SESSION 1								SESSION 2	
		ASSIDUITÉ						DISPENSE		ASSIDUITÉ ET DISPENSE	
	Coefficient	Noté ou non noté (SUIV)	Type de contrôle CC ou CT	Nb épreuves	Type d'épreuve	A distance ou sur site	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve pour dispensés d'assiduité	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
UE BUSINESS INTELLIGENCE											
53LIAA01 CM Entrepôts de données avancées											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier	??		
53LIAA02 TD Entrepôts de données avancées											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
53LIAA03 CM Intégration de données											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAA04 TD Intégration de données											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
53LIAA05 CM Analyse en ligne et visualisation des données											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAA06 TD Analyse en ligne et visualisation des données											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
53LIAA07 CM Optimisation de performances dans les bases de données											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAA08 TD Optimisation de performances dans les bases de données											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
UE BIG DATA											
53LIAB01 CM Bases de données NoSQL											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAB02 TD Bases de données NoSQL											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAB03 CM Gestion de données massives											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAB04 TD Gestion de données massives											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
53LIAB05 CM Technologie Cloud & Systèmes distribués											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAB06 TD Technologie Cloud & Systèmes distribués											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
UE DATA SCIENCE											
53LIAC01 CM Text mining et Recherche d'Information											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAC02 TD Text mining et Recherche d'Information											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
53LIAC03 CM Machine Learning											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAC04 TD Machine Learning											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
53LIAC05 CM Langages de programmation spécialisés											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Ecrit	1) Sur site	1) 2h	Dossier			
53LIAC06 TD Langages de programmation spécialisés											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			

SEMESTRE 4		SESSION 1								SESSION 2	
		ASSIDUITÉ						DISPENSE		ASSIDUITÉ ET DISPENSE	
	Coefficient	Noté ou non noté (SUIV)	Type de contrôle CC ou CT	Nb épreuves	Type d'épreuve	A distance ou sur site	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve pour dispensés d'assiduité	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
UE PROFESSIONNALISATION 1											
54LIAA01 TD Projets Tutorés											
	2	NOTÉ	CC	3	1) Réalisation (pratique, technique, artistique) 2) Réalisation (pratique, technique, artistique) 3) Réalisation (pratique, technique, artistique)	1) Sur site 2) Sur site 3) Sur site		Réalisation (pratique, technique, artistique)			
54LIAA03 TD Séminaires de Recherche et Ateliers Techniques											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
54LIAA04 TD Gestion de projets											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
54LIAA05 TD Anglais											
	1	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			
54LIAA71 CM *Cf. Maquette source pour : Gestion de projets											
54LIACM1 CM *Cf. Maquette source pour : Gestion de projets											
UE PROFESSIONNALISATION 2											
54LIAB01 STAG Stage											
	2	NOTÉ	CT	1	1) Dossier	1) Sur site		Dossier			